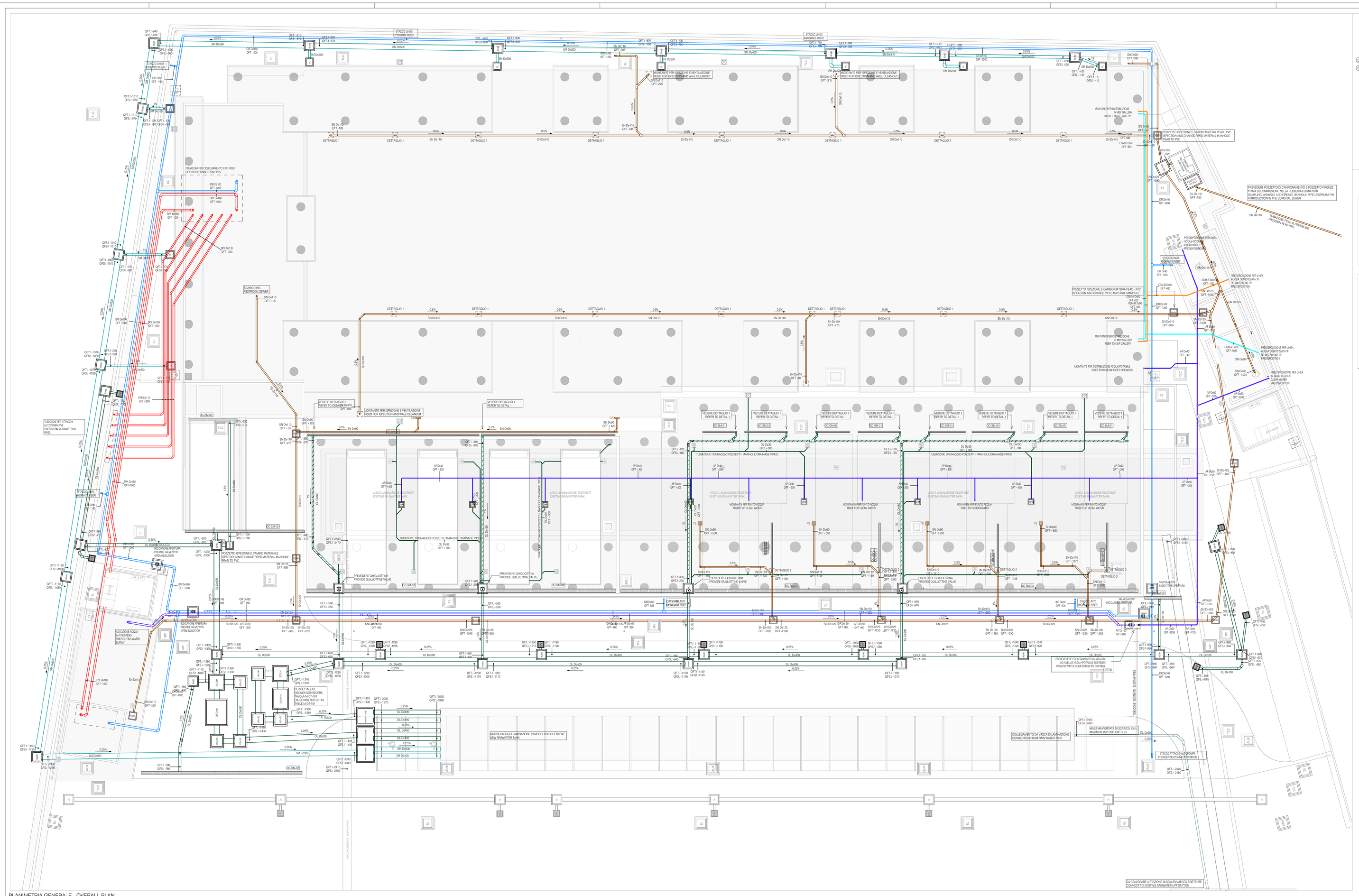
STORM DRAIN IN THE INTERNAL ROADS AND IN THE PARKING - CAOTOIA TIPO NELLE STRADE INTERNE E NEL PARCHEGGIO
CAOTOIA STRADALE IN ADIACENZA AD AIUOLE/MARCIAPIEDI
ROAD STORM DRAIN
CAOTOIA
PARCHEGGIO
PARKING STORM DRAIN
PRECAST MANHOLE IN CONCRETE
POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS
IRON CLASS D400 FLAT LAMELLAR GRID
GRIGLIA PIANA IN GHISA SFERIDOALE CLASSE D400
TANK OF THE SIPHON OF SEWER
VASCHETTA SIFONE IN POLIPROPILENE
CURBS IN CONCRETE
CORDOLI IN CLS
PVC PIPE TYPE ø 160
TUBO PVC ø 160
STREET PACKAGE
PACCHETTO STRADALE
PRECAST CONCRETE OF THE CURBS ROAD
CORDOLO STRADALE IN CLS PREFABBRICATO
GENERAL NOTES
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY ALL UTILITY SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
DIMENSIONS ARE IN mm
GREY EQUIPMENTS ARE EXISTING
NOTE DI REFINO
NON SCALARE I DISEGNI
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERNATI.
CONTRACTORE VERIFICARE DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm
LE APPARECCHIATURE IN GRIGIO SONO ESISTENTI
NOTES
ALL PIPES AND MANHOLES MUST BE WATERPROOF
MANHOLES DIMENSIONS
INDER DN 400 : 800x800
DN500 : 1000x1000
FROM DN600 TO DN800 : 1200x1200
PROVIDE "ECOPAL" PIPES WITH NO LOSS' SEAL
THE PIPES MUST BE FIXED TO THE WALL OR GUARANTEED. MEASURED BETWEEN THE PIPE GENERATOR AND THE GROUND. (DIM.)
WHERE NOT POSSIBLE IT IS NECESSARY TO PROVIDE ADEQUATE PROTECTION OF THE PIPES PROVIDE SIGNALIZE TAPE
NOTE:
TUTTE LE TUBAZIONI CD I POZZETTI DOVRANNO ESSERE A TENUTA D'ACQUA
DIMENSIONI POZZETTI
SIL DN400 ALL DN 450 : 800x400
DN500 : 1000x1000
SIL DN600 AL DN800 : 1200x1200
LE TUBAZIONI CORRUGATE "ECOPAL" DOVRANNO ESSERE DOTATE DI GUARNIZIONE 'NO-LOSS' PER GARANTIRE LA TENUTA ALL'ACQUA
PRIMA DI COMINCIARE IL LAVORO DI SCAVAMENTO MINARIO, MISURA'O FRA LA GENERATRICE DEL TUBO ED IL LIVELLO DEL TERRENO, ALMENO PARI A 800 mm
DOVE NON POSSIBILE E NECESSARIO PREVEDERE UNA ACEGUATA PROTEZIONE DELLA TUBAZIONI
PREVEDERE INSTRO DI SEGNALAMENTO TUBAZIONI
GENERAL NOTES
BOTTOM PIPE DIMENSIONS ARE REFERRED TO THE LEVEL +0.00 = +94.25 m ASL
NOTE GENERALI
IL FONDO TUBO E' RIFERITO ALLA QUOTA + 0.00 CHE CORRISPONDE ALLA ITUDINE 94.25 m SLM
LAYOUT NOTES
DATA HALL, LAYOUT AND TECHNICAL ROOMS MAY BE CHANGED IN THE NEXT DESIGN PHASES
NOTA LAYOUT
NEGLI ELABORATI SONO INDICATI LAYOUT DI SALE E DISPOSIZIONE DI LOCALI TECNICI CHE POTRANNO SUBIRE VARIAZIONI NELLE SUCCESSIVE FASI DI PROGETTAZIONE
TUBO CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE CON GUARNIZIONE IDROESPANDENTE (>= DN 4) CORRUGATED EXTERIOR SMOO'H INTERIOR WITH WATERSTOP SEAL CALLED ECOPAL NO LOSS (>= DN 4)
NCMINAL DIAMETER CD DIAMETRO NOMINALE DE (mm) | MINIMUM INSIDE DIAMETER DIAMETRO INTERNO MINIMO (mm) | OUTISDE DIAMETER DIAMETRO ESTERNO (mm) | MINIMUM WALL THICKNESS en SPESSORE MINIMO DI PARETE en (mm) | MINIMUM WELDED THICKNESS ea SPESSORE MINIMO DI SALDATURA ea (mm)
160 | 135 | 160 (-0.5/+0.5) | 1.0 | 1.2
200 | 170 | 200 (-1.2/+0.6) | 1.1 | 1.4
250 | 218 | 250 (-1.5/+0.8) | 1.4 | 1.7
315 | 273 | 315 (-1.8/+1) | 1.6 | 1.9
400 | 344 | 400 (-2.4/+1.2) | 2.0 | 2.3
500 | 427 | 500 (-3/+1.5) | 2.8 | 2.8
630 | 533 | 630 (-3.7/+1.9) | 3.3 | 3.3
800 | 651 | 800 (-4.8/+2.4) | 4.1 | 4.1
STACK INFRASTRUCTURE
PRATICHE AMBIENTALI:
L22 DC
CLIENT / COMMITTENTE:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 2 S.r.l
PROJECT / PROGETTO:
Data Center Stack Campus Solaino (PV)
DESIGNER / PROGETTISTA:
ing. Roberto Conoda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n. 2609
indirizzo: via Ella Lombardini, 22, 20142, Milano - Mail: ufficio.tecnico@i22.it Pec: lombardini22@legalmail.it
OBJECT / OGGETTO:
Valutazione di Impatto Ambientale (ai sensi del Titolo III del d. lgs. 152/2006)
DESCRIPTION / TITOLO:
Sottoservizi Esterni
Pianta di Coordinamento: impianti meccanici
DRAWN BY: DISEGNATO DA: APT
CHECKED BY: CONTROLLATO DA: GLE
DATE: DATA: 25-11-2025
SCALE: SCALA: 1:250
REVISION DATE: DATA REVISIONE: 30-06-2026
FORMAT: FORMATO: A0
FILE NAME / NOME FILE: 4553-L22-ZZ-ZZZ-TRP-DFW-ME-0087
REVISION: REVISIONE: V.01
PLANIMETRIA GENERALE - OVERALL PLAN